Herrn [illegible] [illegible] [illegible] ich hierdurch zum [illegible]

Dr. W. Siemens

Gc

Berlin 11/8 83

Geehrter Herr!

Indem ich den Wunsch des Hrn Vogel seiner Bestimmung mitzutheilen für verständig zugegeben hatte, benutze ich die Gelegenheit noch Ihnen zu bestätigen daß ein Mißverständniß über die Natur und den Zweck der "kleinen Gesellschaft für den Nefsky" obwaltete. Erst jetzt habe ich durch einen Brief meines Bruders Karl der in russischen Geschäftsfragen [illegible] erfahren daß es sich nicht um die Bildung einer Aktiengesellschaft handelt, sondern um eine [illegible] Subskription der Loge. Läuft durch Ihre werthe Hand [illegible], so werde ich sehr einverstanden sein werde!

Rückschreiben!

verte

Hochachtungsvoll
Ihr ergebenster
[illegible] W. Siemens

Herrn
pp Köhler
Marine [illegible]

P. S. Die Adresse uns. Bruder Karl ist für die nächste Zeit **Gastein**. Es wird genügen zu adressiren Carl Siemens aus Petersburg, z. Z. in Gastein.

W. S.

DSI

Berlin 20.6.90

J. Nr 364

Indem ich dem geehrten Comite für die freundliche Uebersendung des Diploms als Ehrenmitglied der Aussteller meinen verbindlichen Dank ausspreche zeichne ich

Hochachtungsvoll und

ganz ergebenst

Dr W Siemens

An
das Comite der internationalen elektrischen Ausstellung
zu
Frankfurt a/M

AUTOGRAPHE

de

Siemens

Werner von

OBSERVATIONS

L. a. s. 1¼ p. 8° Berlin 11.9.1883 gerichtet an G. Köhler, Marienbad, berichtigt ein Missverständnis über den Zweck u. die Natur der Gesellschaft „für den Nafsky" u. ist mit dem Umschlag des Empfängers verbunden, gibt auch die Adresse seines Bruders Karl in Gastein an.

geb. 13.12.1816 Lenthe bei Hannover, Dr. phil. 1860 in Berlin. 1834 Freiwilliger i. d. preussischen Artillerie, 1844 in der Artillerie-Werkstätte Berlin, 1847 zur Assistenz der Commission f. d. Einführung der elektr. Telegraphie in Preussen commandiert, 1848 im dänischen Krieg, schied 1849 aus dem Staatsdienste u. gründete mit dem Mechaniker J. G. Halske die Telegraphenbauanstalt in Berlin, 1873 Mitgl. d. Ak. d. W., des Patentamtes u. Geh. Regierungsrat. Gest. 6.12.1892 in Berlin.

Erfindung des Differenzregulators, Anwendung erhitzter Luft als Triebkraft, Herstellung eines neuen magneto-el. Zeigertelegraphen, Über Anwendung transatl. el. Kabel, Anwendg. d. el. Funkens zur Sprengung, Messung, Über telegr. Apparate u. Leitungen, Über telegr. Tegra-/graphen, Construction magneto-el. Maschinen, über die elektr. Induktion u. die Verzögg. des Stromes in Kabeldrähten, Über Widerstandsmessung, Leitungswiderstände, Isolation, Betrieb langer Unterseeleitungen, Entdecker der galvan. Vergoldung, des anastatischen Prozesses, Entdecker des Dynamoprinzips, Erfinder zahlreicher Instrumente u. Apparate, Selenphotometer, Capillargalvanometer; zahlreiche Publik. in den Ak. Monatsberichten, Telegr.-Ver. Zeitschr., E.T.Z., Poggend. Annalen u. andere Zeitschrift.

"Journal" 3-9-24.

CHRONIQUE SCIENTIFIQUE

LES LABORATOIRES de recherches scientifiques en Allemagne

Malgré la crise que traverse l'Allemagne, les recherches scientifiques y sont poursuivies avec ardeur. A diverses reprises, mon collaborateur Lucien Chassaigne a signalé aux lecteurs du *Journal* l'importance des laboratoires d'essais et de contrôle institués chez nos voisins et qui, depuis la guerre, ont pris un développement encore plus considérable.

Ce n'est pas d'hier, d'ailleurs, qu'on a compris en Allemagne la nécessité de « l'union de la science et de l'industrie ».

Dès 1884, un grand industriel, Werner von Siemens, s'exprimait ainsi :

Plus la science pénètre dans le secret des forces de la nature, plus les questions deviennent difficiles à résoudre et plus les méthodes de mesure doivent posséder de précision. Pour effectuer les recherches scientifiques, il est nécessaire de posséder des locaux convenables, à l'abri des perturbations extérieures, et des instruments coûteux. Il est nécessaire que les savants, effectuant des recherches, puissent consacrer la totalité de leurs forces et de leur savoir à la solution des problèmes posés... Dans le combat pour la suprématie industrielle que se livrent les peuples, la supériorité appartiendra à celui qui ouvre de nouvelles voies et fonde de nouvelles industries... Pour savoir si une découverte scientifique présente un intérêt industriel, il faut souvent de longues années d'étude systématique... L'intérêt matériel du pays réclame que les recherches scientifiques soient le plus possible favorisées. L'Etat a donc le devoir de créer les installations nécessaires pour porter la production scientifique à un degré correspondant à la culture générale du pays.

Cet appel fut entendu et c'est ainsi que furent créés et développés les *Kaiser Wilhelm-Institute*.

Joignant l'exemple aux déclarations théoriques, von Siemens fondait, en 1887, à Charlottenbourg, près de Berlin, le *Physikalisch-Technische Reichsanstalt* (le P. T. R. A.) sur un terrain d'une valeur de 500.000 marks qu'il céda à titre gracieux. Cet établissement auquel M. Muraour, ingénieur en chef des poudres, consacre une intéressante étude dans la revue *Recherches et Inventions*, a un double rôle : il effectue le contrôle des appareils de mesure dans les domaines de l'optique, de la chaleur et de l'électricité ; il exécute, d'autre part, des recherches de science pure ou appliquée.

Les industriels allemands expédient chaque année au P. T. R. A., pour y être contrôlés, de très nombreux appareils de mesure, soit dans le but de donner à ces appareils une valeur plus grande en leur fournissant une estampille officielle, soit dans le but de contrôler leur propre fabrication.

C'est ainsi, dit M. Muraour, que la section « Chaleur et Pression » a, depuis sa fondation, contrôlé plus de 300.000 thermomètres. Deux succursales plus spécialement affectées à l'art médical, avaient contrôlé, dans les cinq années précédant la guerre, environ 350.000 thermomètres médicaux. Le laboratoire d'optique étudiait chaque année avant la guerre plus de 1.000 lampes de types divers. Les divers essais effectués pour le compte de l'industrie allemande procuraient au P. T. R. A. un revenu annuel voisin de 100.000 marks.

Plus de 80 savants, professeurs ou docteurs, sous la direction du célèbre professeur Nernst (inventeur de la lampe électrique qui porte son nom), aidés par un personnel de plus de 200 ouvriers ou employés, travaillent dans des laboratoires admirablement outillés, grâce à de nombreux dons des industriels. Des bibliothèques, des ateliers mécaniques, complètent ce remarquable établissement. D'autres encore, tels que l' « Institut pour les recherches sur le charbon », les laboratoires de la Badische Anilin, etc., dont il n'existe pas d'analogues en France, montrent l'importance attachée en Allemagne à la recherche scientifique, et l'urgence qu'il y a à faire, chez nous, dit M. Muraour, un effort considérable, si nous ne voulons pas voir la science et l'industrie allemandes prendre une supériorité définitive.

Salagnac.

3

L'AFFAIRE DUTFOY demeure énigmatique

M. Huchard, juge d'instruction, a entendu à nouveau, hier, M. Terrel des Chênes, au sujet du meurtre mystérieux de M. Dutfoy ; cet interrogatoire n'a encore rien révélé qui puisse éclaircir cette énigme. Dans l'après-midi, le magistrat instructeur a entendu M. Catoire, mais le témoin a manifesté une telle appréhension de la publicité que M. Huchard a dû lui promettre de ne rien révéler de ses déclarations. Quoi qu'il en soit, les révélations de M. Catoire ne paraissent fournir aucun élément sérieux à la justice, car on envisage de plus en plus le classement de cette affaire.

La Peau, le Sang, l'Arthritisme.

Un énorme progrès réalisé - La guérison des Maladies de la Peau, Ulcères variqueux, de l'Arthritisme (Douleurs, Rhumatismes, etc.), des Troubles de la circulation (Artério-Sclérose, Varices, Phlébites, etc., etc.) et des maladies des femmes.

La guérison des maladies dues à un sang vicié avait tenté bien des chercheurs, mais en vain. Aussi était-il réservé à M. L. Richelet, de Sedan, de résoudre ce formidable problème.

Immédiatement, la méthode si sûre de Richelet s'est imposée par ses cures extraordinaires dans les maladies de la peau. Les eczémas secs ou humides, psoriasis, sycosis de la barbe et de la moustache, herpès, acnés, rougeurs, maladies du cuir chevelu y trouvent le remède le plus renforcé et le plus héroïque. La démangeaison, si pénible et si tenace, qui accompagne le plus souvent ces maladies, disparaît dès le début de la cure.

Dans l'arthritisme constitutionnel, dans le rhumatisme, la goutte, les glandes, etc., la méthode de L. Richelet dissipe rapidement la douleur, résout les déformations rebelles des membres, des doigts, des orteils, guérit les vieilles sciatiques et les états névralgiques invétérés qui ont résisté à tous les traitements.

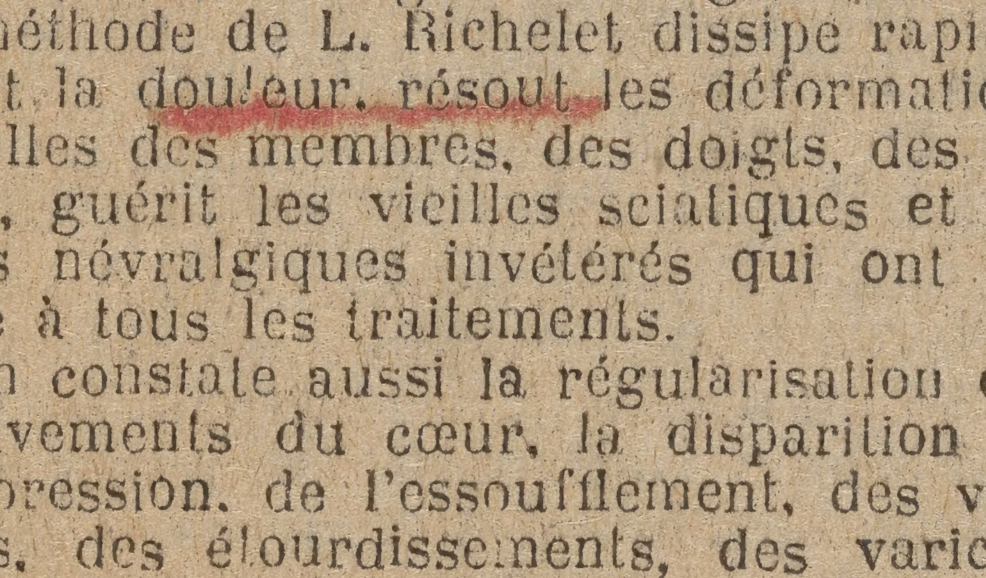
On constate aussi la régularisation des mouvements du cœur, la disparition de l'oppression, de l'essoufflement, des vertiges, des étourdissements, des varices, des phlébites, des hémorroïdes et l'amélioration rapide de l'artério-sclérose. Chez la femme, les époques irrégulières, les leucorrhées, la métrite, les accidents si redoutables du retour d'âge seront radicalement supprimés.

Cette action énergique sur le système circulatoire explique les cures extraordinaires obtenues dans les affections variqueuses des membres inférieurs, ulcères variqueux, eczémas variqueux (maux de jambes), varices, phlébites, etc.

Que ceux auxquels cette révélation ne dirait que peu de chose s'adressent à leur pharmacien et achètent un flacon de Dépuratif Richelet, de manière à commencer la cure sans tarder. Qu'ils suivent les instructions détaillées dans la brochure illustrée qui accompagne chaque flacon et, au besoin, qu'ils écrivent directement à M. Richelet, pharmacien de 1re classe, ancien interne des hôpitaux de Paris, 9, rue de Belfort, Bayonne (B.-P.), qui leur donnera gratuitement, selon leur cas, tous les renseignements utiles pour se soigner et se guérir. — P. L.

MAISONS EN BOIS

TYPE 2 PIÈCES
2.790 FR.



AVEC 1.000 FR. COMPTANT,
VOUS DEVENEZ PROPRIÉTAIRE DE CETTE MAISON DANS UN DÉLAI TRÈS RAPIDE

ETTS D&N ROLLAND S.A FRES
201 bis AV. GÉNÉRAL MICHEL BIZOT — PARIS XII

Veuillez visiter la nouvelle exposition du bâtiment, 189, avenue du Général-Michel-Bizot, avec les derniers perfectionnements de la maison en bois.

DIAMA ACHÈTE BIJOUX
DIAMANTS, PERLES, EXPERTISE GRATUITE
PAIE DE SUITE LE PLUS CHER DE TOUT PARIS

Siemens, W. — Autograph with one line in ms, in german, undated.

9.— ($ 2.35)

INT ANT — 60

with portr. Cloth.

Struyck was one of the first Dutch mathematicans who wrote about *ch*
calculation and insurance. — See also no. 276*b*.